

附件 1

八年级生物学实验操作考试备选题目

1. 制作并观察洋葱鳞片叶内表皮细胞临时玻片标本
2. 制作细胞模型
3. 观察花生和玉米种子结构
4. 使用显微镜观察人血永久涂片
5. 探究淀粉酶对淀粉的消化作用
6. 制作膈肌运动模型
7. 观察鸟卵的结构
8. 自制酸奶
9. 制作生态瓶

附件 2

九年级物理实验操作考试备选题目

- 1.用托盘天平测量物体的质量
- 2.用常见温度计测量温度
- 3.用刻度尺测量物体长度
- 4.用表测量时间
- 5.用弹簧测力计测量力
- 6.用电流表测量电流
- 7.用电压表测量电压
- 8.探究滑动摩擦力大小与哪些因素有关
- 9.探究杠杆的平衡条件
- 10.探究光的反射定律
- 11.探究导体在磁场中运动时产生感应电流的条件
- 12.探究串联电路中电流的特点
- 13.探究串联电路中电压的特点
- 14.探究并联电路中电流的特点
- 15.探究并联电路中电压的特点

附件 3

九年级化学实验操作考试备选题目

- 1.氧气的实验室制取与性质
- 2.水的组成及变化的探究
- 3.二氧化碳的实验室制取与性质
- 4.燃烧条件的探究
- 5.常见金属的物理性质和化学性质
- 6.一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制
- 7.粗盐中难溶性杂质的去除
- 8.常见酸、碱的化学性质

附件 4

九年级生物学实验操作补考备选题目

- 1.制作洋葱鳞片叶内表皮临时玻片标本
- 2.观察花生和玉米种子结构
- 3.用显微镜观察人血永久涂片

附件 5

物理、化学、生物学实验操作考试 APP 操作手册

(版本号: V2.1)

一、手册说明

适用对象: 学生、学校教考人员

主要目的: 提供在线考试操作指导

二、功能概述

| 模块 | 功能概述 |
|----|----------------------------|
| 下载 | ● 安卓用户下载方式 |
| 登录 | ● 登录 |
| 首页 | ● 人脸数据采集 ● 考试 ● 操作视频 |
| 我的 | ● 个人信息 ● 帮助与反馈 |

三、操作说明

(一) 客户端 APP 下载

安卓用户扫描二维码下载 (暂不支持 iOS 系统)



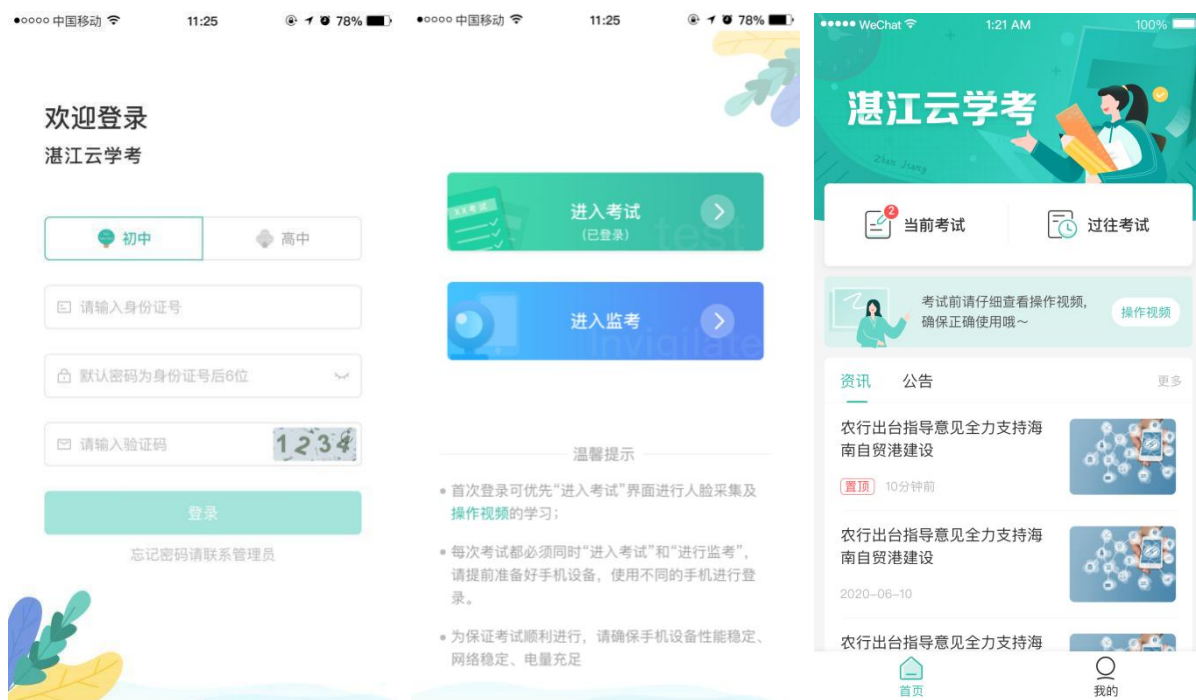
安装完成后，打开“湛江云学考”APP，进行后续登录操作。

(二) 登录

步骤一：准备好 1 台性能良好、电量充足的安卓手机。

步骤二：使用手机打开“湛江云学考”APP，选择当前所在学段（初中或高中），输入账号（考生报名号）、密码进行登录，初始密码为报名号后六位，选择“进入考试”。

注：登录后可在考试端进行密码修改，若忘记密码，可联系学校管理员重置密码。



（三）观看考试指引视频（重要）

在考试机首页，点击“操作视频”（如下图），认真观看完“考试指引”“实操类操作视频”等视频文件，按照考试规范要求进行考试。



（四）人脸采集

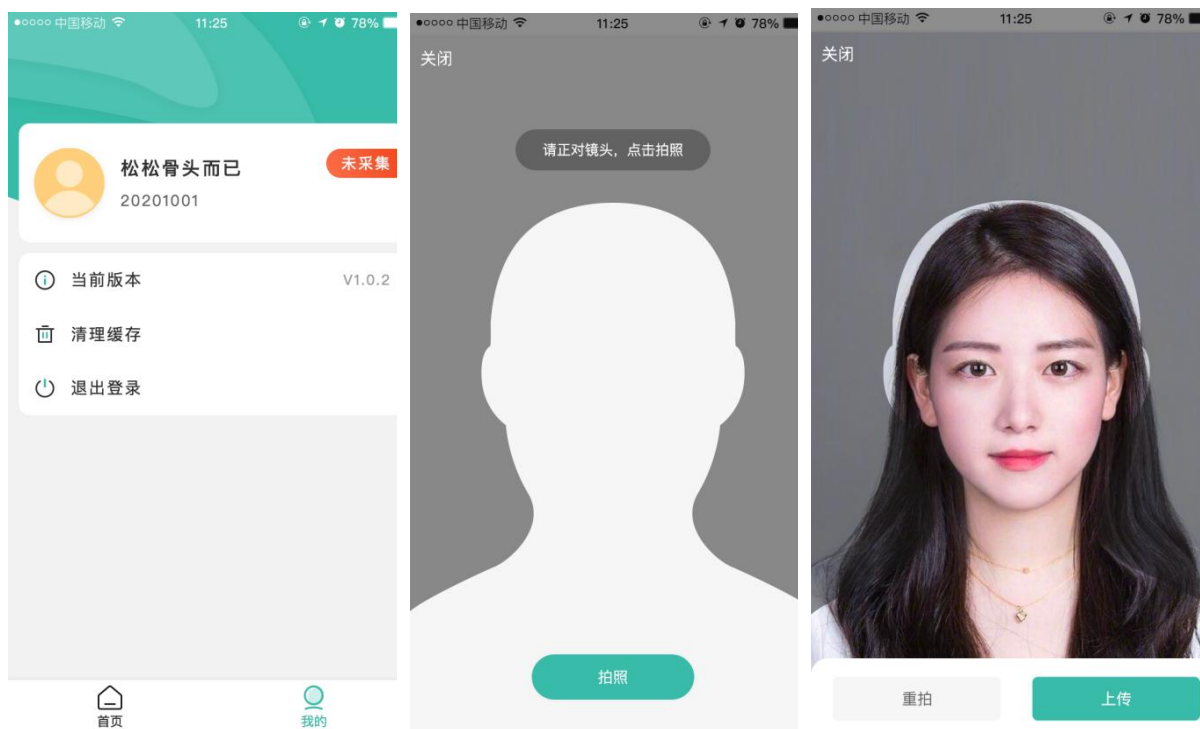
首次登录考试机，需检查人脸图像是否已采集并已审核通过。若人脸图像“未采集”或审核结果为“未通过”，则需进行人脸采集操作。操作步骤如下：

步骤一：点击弹窗“人脸采集”或进入“我的”—“人脸采集”界面；

步骤二：在光线充足的环境下，正脸对准手机进行拍照采集；

步骤三：提交照片，等待学校管理员审核。

注：考试需进行人脸验证，未进行人脸采集则无法进行考试。人脸图像结果为“审核通过”方可正常参加考试。



（五）实操类考试（技能考试）

1.技能考试视频拍摄距离、角度须适中，以获得人像和技能展示的最佳拍摄效果。

2.拍摄须保持连续不间断，其间不得转切画面，录像画面要求保持稳定、声像清晰，声音、图像同步录制，不得采用任何编辑手段处理画面及音频。

3.须严肃对待技能考试，达到个人技能展示较佳效果后方可交卷。

4.考试交卷后，等待评卷人员进行评卷。如评卷结果不合格，须按照考试规范要求重新参加考试。

请参考操作视频中“实操类操作视频”。

（六）帮助与反馈

考试过程中遇到问题，可通过以下两种途径解决：

1. 咨询班主任老师；

2. 在 APP 内“我的”—“帮助与反馈”查阅常见问题或反馈问题。